SHARP

PN-L703A/703B
PN-L603A/603B

Systèmes AQUOS BOARD™
d'affichage interactif

Une navigation aisée et intuitive, parfaite pour partager les idées— Les affichages Sharp AQUOS BOARD élèvent vos communications à un tout autre niveau

Données régionales des ventes de confiture
Plan d'action:
- Une nouvelle marque sera établie en vue d'augmenter notre part de marché.
Les ananas sont très prisés en Asie.
Asie.
70% de la saveur de la confiture relève du choix d'ingrédients.
Ventes et changements en bénéfices d'exploitation
(million $)
Bénéfices d'exploitation
Part de marché en Europe
7,8%
Société D
21,9%
Société C
28,3%
Société B

AQUOS BOARD™

Les modèles Sharp AQUOS BOARD™ PN-L703A/703B/603A/603B ont été conçus pour favoriser une communication aisée et conviviale dans une variété de contextes. Les stylets de précision permettent à plusieurs personnes d'écrire simultanément sur le même écran. Mieux encore, le logiciel Sharp Touch Display Link vous ouvre la voie à des communications multiformes en sans fil. En salle de réunion ou en salle de classe, Sharp révolutionne et enrichit vos moyens de communications.

Cet affichage à fonctionnement simple et intuitif vous permet de vous concentrer sur l'interaction

Écriture simultanée

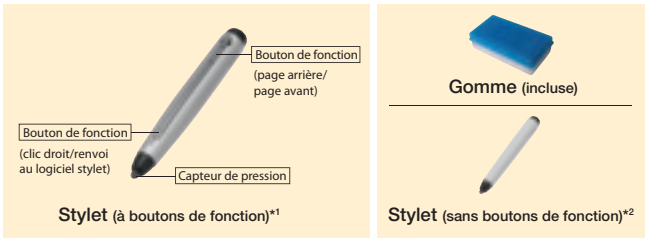
Reconnaissant jusqu'à 10 points de contact, les moniteurs ACL multipoints PN-L703A/703B et PN-L603A/603B permettent une écriture simultanée par jusqu'à quatre personnes, au stylet ou avec le doigt. En conséquence, les participants sont encouragés à jouer un rôle dynamique dans les réunions, les séances de remue-méninges, les interactions en salle de classe, et toutes sortes d'autres scénarios. Les discussions et les présentations deviennent des dialogues, des opportunités favorisant l'échange des idées et des avis.

Interface conviviale de stylet

Le stylet est tout ce qu'il faut pour lancer et afficher l'interface de stylet—un menu consistant en des icônes conviviales qui offrent un accès aisé aux réglages et fonctions du stylet. Chaque stylet a son propre menu, qui peut être affiché alors même que jusqu'à quatre personnes écrivent sur l'écran en même temps. Les réglages du stylet, incluant la couleur de l'encre et l'épaisseur de la ligne peuvent être configurés pour chacun des stylets (à partir des boutons de fonction).

Un stylet précis et sensible

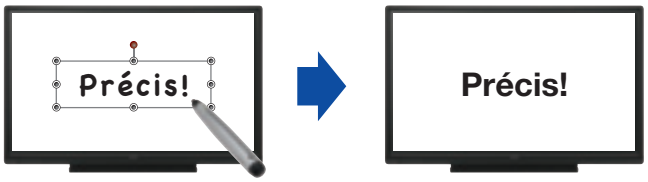
Le stylet spécialement conçu pour AQUOS BOARD™, équipé de boutons de fonction*1 est tellement précis et léger, c'est tout comme l'écriture traditionnelle sur papier. Un capteur de pression sur la pointe du stylet mince et léger vous permet de réaliser une écriture à la fois précise et ininterrompue.



*1 Inclus avec PN-L703A/603A; en option avec PN-L703B/603B
*2 Inclus avec PN-L703B/603B

Reconnaissance de l'écriture manuscrite

Ces moniteurs ACL se dotent d'une fonction de reconnaissance de l'écriture manuscrite*3 pour convertir les écritures sélectionnées en texte standard. Cette fonction commode permet d'intégrer les contenus à l'écran pour composer un procès-verbal complet, organisé et lisible.



*3 Marche dans les langues compatibles du logiciel de stylet «Pen Software».

Travaillez plus intelligemment, avec l'appui du logiciel Touch Display Link

Le logiciel Touch Display Link 2.0*1 favorise des communications efficientes et multiformes. Les contenus à l'écran—incluant les annotations manuscrites et les dessins faits en temps réel—peuvent être regardés simultanément à l'affichage AQUOS BOARD et sur les appareils mobiles*2 tels qu'ordinateurs, tablettes et téléphones intelligents. Le logiciel Touch Display Link ouvre la voie à des présentations interactives, des discussions dynamiques, et des réunions sans paperasse - tant dans un contexte d'affaires que dans un contexte scolaire.

*1 Le nombre d'appareils mobiles connectés dépend des conditions suivantes :
- Moniteurs ACL
  PN-L703A/603A employé avec le logiciel préinstallé : Max. 20
  PN-L703A/603A/703B/603B employé avec le logiciel inclus en cédérom : Max. 50
- Système d'exploitation — Windows® 7 : Max. 20; Windows® 8/8.1 : Max. 50

*2 Exigences en système d'exploitation :
Ordinateurs : Windows® 7, Windows® 8/8.1; Tablettes : Windows® 7, Windows® 8/8.1, Android, iOS;
Téléphones intelligents : Android, iOS

*3 Pour connecter 20 appareils mobiles ou plus, il faut au moins deux points d'accès en réseau local.

Une conception qui fait valoir la convivialité

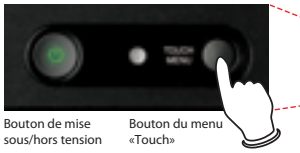
Mise en marche rapide (PN-L703A/603A)

La fonction de tableau blanc du PN-L703A/603A se lance rapidement, à la simple pression de la touche de mise sous tension, pour amorcer les réunions sans délais.

Remarque : en démarrant le moniteur ACL à partir du statut de hors tension (mise hors tension actionnée par le bouton de mise sous/hors tension du moniteur ou de la télécommande)

Interface tactile

À la pression du menu «Touch», un menu s'affiche à l'écran pour changer les sources d'entrée, ajuster le volume, ou activer/désactiver la fonctionnalité tactile, avec ou sans la télécommande.



Bouton de mise sous/hors tension

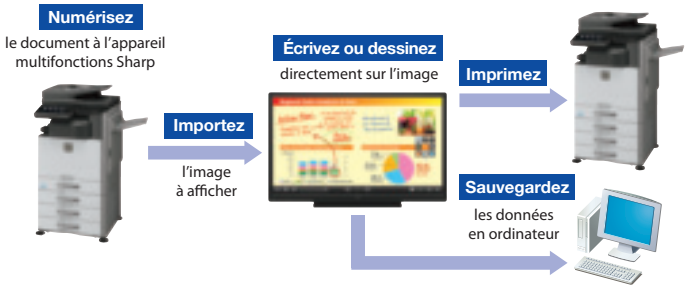
Bouton du menu «Touch»

Protection contre les reflets et les empreintes digitales

L'écran est protégé par un film antireflets qui sert à réduire les reflets et l'éblouissement ainsi que les salissures dues aux empreintes digitales sur le verre.

Connexion avec appareil multifonctions

Les documents et les images numérisés sur un appareil multifonctions Sharp équipé de la fonctionnalité de scanner couleur peuvent être importés directement dans le logiciel stylet, en vue de les afficher sur le moniteur AQUOS BOARD. Pour d'autant plus de commodité, les données d'image affichées à l'écran - incluant les annotations - peuvent être sauvegardées en ordinateur ou retransmises directement à l'appareil multifonctions pour l'impression.



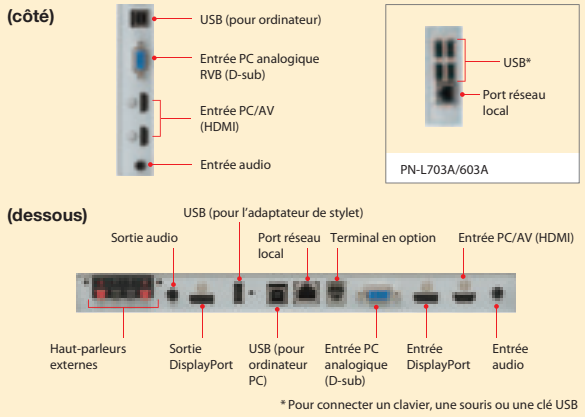
- Touch Display Link active les fonctions interactives suivantes sur AQUOS BOARD et sur les appareils mobiles qui y sont connectés en réseau local sans fil :
  - partage des contenus à l'écran
  - transfert de fichiers
  - écriture et dessin interactifs à l'écran
  - commande distante du tableau AQUOS BOARD à partir des appareils mobiles
- Connexion simultanée de jusqu'à 50 appareils mobiles*1*3.
- Les fichiers peuvent être transmis entre appareils mobiles même si ceux-ci ne sont pas connectés sur le moniteur AQUOS BOARD.
- Les utilisateurs peuvent capturer l'image à l'écran et la sauvegarder dans leur appareil mobile pour faire leurs propres annotations (notes personnelles).
- Le logiciel Touch Display Link sert aussi à connecter des moniteurs AQUOS BOARD dans le même réseau (intranet, VPN, etc.), permettant les communications interactives à plus grande échelle.

Haut-parleurs en façade

Deux haut-parleurs (10W + 10W) sont incorporés en bas de la façade du moniteur ACL, favorisant un son d'excellente qualité.

Une multitude de bornes d'entrée/de sortie

Les modèles PN-L703A/703B et PN-L603A/603B se dotent d'une variété de bornes d'entrée et de sortie, sur le côté et sur le dos du moniteur, pour faciliter la connexion de divers appareils. Ces bornes incluent : trois ports HDMI, deux ports D-sub, deux bornes DisplayPort™ (une entrée, une sortie), et deux ports USB équipés pour la fonctionnalité d'écran tactile. Un des ports USB peut être consacré à un ordinateur fréquemment branché, comme par exemple l'ordinateur-hôte utilisé pour commander le moniteur ACL. L'autre port USB facilite la connexion temporaire avec un autre ordinateur, comme par exemple l'appareil d'un des participants dans une réunion. Ceci pour faciliter la connexion des ordinateurs sans exiger des changements de câble USB.



Comparaison des caractéristiques

		PN-L703A/603A	PN-L703B/603B
Mise en marche rapide		●	—
Logiciel stylet*1		● (préinstallé)	▲ (inclus; installé par l'utilisateur)
Stylet	(avec boutons de fonction)	● (1 ensemble stylet/adaptateur)	▲*2 (disponible en option)
	(sans boutons de fonction)	—	● (1 stylet)
Logiciel Touch Display Link*3		● (pre-installé / (inclus; installé par l'utilisateur))	▲ (inclus; installé par l'utilisateur)

▲ la caractéristique est disponible conformément aux conditions indiquées entre parenthèses.

*1 Compatible avec 11 langues (anglais, allemand, espagnol, français, italien, néerlandais, portugais, russe, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais).

*2 Veuillez consulter votre revendeur agréé Sharp/représentant Sharp pour confirmer la disponibilité dans votre région.

*3 Pour en savoir plus, reportez-vous à la section sur le logiciel Touch Display Link.

PN-L703A/703B PN-L603A/603B

Systèmes AQUOS BOARD™ d'affichage interactif

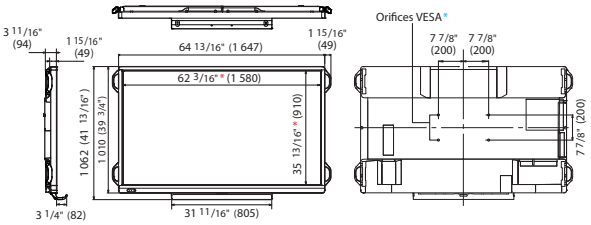
Fiche technique

Nom de modèle		PN-L703A	PN-L703B	PN-L603A	PN-L603B
Installation		Paysage			
Panneau ACL		catégorie 70 pouces (69 1/2 pouces sur la diagonale) UV²A*1 ACL		catégorie 60 pouces (60 1/16 pouces sur la diagonale) UV²A*1 ACL	
	Résolution max.	1 920 x 1 080 pixels			
	Max. de couleurs reproductibles (approx.)	1,06 milliard de couleurs			
	Espacement des pixels (H x V)	0,802 x 0,802 mm		0,692 x 0,692 mm	
	Luminosité de pointe (moyenne) *2	300 cd/m²			
	Rapport de contraste	3 000 : 1			
	Angles de vue (H/V)	160°/160° (CR ≧ 10)			
	Surface active de l'écran (L x H) (approx.)	60 9/16" x 34 1/16"		52 5/16" x 29 7/16"	
	Temps de réponse	6 ms (gris à gris, en moyenne)			
	Rétro-éclairage	DEL, périphérique			
Écran tactile	Technologie tactile	IR (méthode de détection d'obstruction infrarouge)			
	Port de connexion ordinateur	USB 2.0 (type B) x 2			
	Alimentation	Via l'appareil principal			
	Multipoints	10 points			
	Verre de protection	Épaisseur : Approx. 3,4 mm*3 Antichoc : 130 cm*4		Épaisseur : Approx. 3,0 mm*3 Antichoc : 130 cm*4	
Stylet	Communication	Méthode de communication sans fil	–	Méthode de communication sans fil	–
	Bouton de fonction	Oui	Non	Oui	Non
Fonction de tableau blanc		Incorporée	–	Incorporée	–
Entrée ordinateur	Vidéo	Analogique RVB (0.7 Vp-p) [75Ω], DisplayPort 1.1a			
	Synchronisation	Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), Sync sur vert (D-sub 15-pin only), Composite sync (TTL : positif/négatif)			
	Prêt à l'emploi	VESA DDC2B			
	Contrôle de tension	VESA DPMS			
Système de couleur vidéo		NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM			
Bornes d'entrée*5		PC analogique : Mini D-sub 15 broches x 2*6, HDMI (compatibilité HDCP et 1080p, compatible avec signal PC/AV) x 3, mini-prise stéréo diamètre 3,5 mm x 2, Vidéo x 1*6, vidéo composantes x 1*6, DisplayPort (compatibilité HDCP, compatible avec signal PC) x 1			
Bornes de sortie*5		mini-prise stéréo diamètre 3,5 mm x 1, DisplayPort (compatibilité HDCP) x 1			
Bornes d'entrée/de sortie*5		Port réseau local (10Base-T/100Base-TX) x 1			
Commande*5	USB	Type A x 4*7	–	Type A x 4*7	–
	Port réseau local	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T x 1	–	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T x 1	–
Puissance de sortie des haut-parleurs	Incorporés	10 W + 10 W			
	Externes	10 W + 10 W (6Ω)			
Montage mural		VESA (4 points), espacement 400 x 200 mm, vis M6			
Alimentation		100V – 240V CA, 50/60 Hz			
Consommation		250 W	225 W	210 W	185 W
Conditions environnementales	Plage de températures	5˚C à 35˚C			
	Plage d'humidité	HR 20% à 80% (sans condensation)			
Dimensions (L x P x H) (approx.) (affichage seulement)		64 13/16" x 3 11/16" x 39 3/4"		56 9/16" x 3 11/16" x 35"	
Poids (approx.)		134,5 lb	130,1 lb	105,9 lb	101,5 lb
Accessoires principaux		Cordon CA, télécommande, piles (format AA x 2), manuel d'installation, autocollant ordinaire, serre-câbles x 5, fixation de montage de caméra, câble USB (3,0 m), gomme, porte-stylet			
		Stylet (avec bouton de fonction), adaptateur de stylet, pile de stylet (format AAA), cédérom de logiciel Touch Display Link 2.0	Stylet (sans bouton de fonction), cédérom de logiciel Touch Display Link 2.0	Stylet (avec bouton de fonction), adaptateur de stylet, pile de stylet (format AAA), cédérom de logiciel Touch Display Link 2.0	Stylet (sans bouton de fonction), cédérom de logiciel Touch Display Link 2.0

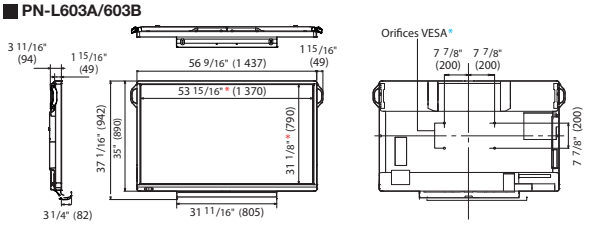
*1 UV²A est l'acronyme d'Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment (alignement multidomaine vertical induit par ultraviolette, autrement dit une technologie de photo-alignement qui veille à réaliser un alignement uniforme des molécules de cristaux liquides.
*2 La luminosité dépend du mode d'entrée et des autres réglages de l'image. La luminosité de pointe baissera au fil du temps. Compte tenu des limitations physiques de l'appareil, il est impossible de maintenir un niveau de luminosité absolument constant. *3 Incluant le film antireflets sur les deux faces. *4 Distance approximative à laquelle le panneau en verre saurait résister à l'impact d'une balle de fer de 500g qu'on laisse échouer sur le centre de l'écran. *5 Employez un câble disponible dans le commerce pour brancher un ordinateur et pour les autres connexions vidéo. *6 Les bornes PC analogique, vidéo, et composantes vidéo sont commutables (à l'interface en bas); utilisez le menu pour sélectionner. Les connexions vidéo et composantes vidéo exigent un câble de conversion via la borne mini D-sub 15 broches.
*7 Pour connecter un clavier, une souris ou une clé de mémoire USB.

Dimensions

■ PN-L703A/703B



■ PN-L603A/603B



Unités: pouces (mm)
* Dimensions de l'écran
* Pour employer le support VESA standard, servez-vous de vis M6 de 8 à 10 mm plus l'épaisseur du support.

Exigences de système Windows®

PC	Appareil PC/compatible AT avec port USB 2.0 et résolution d'écran de 1 920 x 1 080 (lecteur de cédérom requis pour l'installation)
Unité centrale	Intel® Celeron® 1.6GHz, ou AMD Sempron™ 1.6GHz ou plus (Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz, ou AMD Athlon™ II x 2 2.8 GHz ou plus sont recommandées)
Système d'exploitation	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
Mémoire	2Go ou plus
Disque dur	200Mo ou plus d'espace libre (espace additionnel requis pour sauvegarder les données)

Options

■ PN-ZL01 : Stylet et adaptateur de stylet

■ PN-ZL02 : Stylet

SHARP
SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE
335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9
(905) 890-2100 • **www.sharp.ca**
©2014 Sharp Electronics of Canada Ltd.
Imprimé au Canada. M7999

La conception et la fiche technique sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp et toutes les marques de commerce relatives sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Windows est une marque de commerce enregistrée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou ailleurs. DisplayPort et le logotype de conformité DisplayPort sont des marques de commerce détenues par Video Electronics Standards Association aux États-Unis et ailleurs. Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logotype HDMI sont des marques de commerce ou des marques enregistrées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et ailleurs. Intel, Intel Core et Celeron sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou ailleurs. Sempron et Athlon sont des marques de commerce d'Advanced Micro Devices, Inc. Tous les autres noms de marque et noms de produit sont éventuellement des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs détenteurs respectifs.